

小型直流無停電電源

◆概要

停電時にバッテリー(蓄電池)から負荷側へ電力を供給して、負荷側のバックアップを図る直流UPSです。

◆用途

- ・非常灯電源、非常時の自動ドアの開閉用、NCマシン・制御機器等の原点復帰用として使用できます。停電時に設備の緊急停止を防ぎ、緩やかな停止を促し、緊急停止によるけがの防止になります。
- ・IoTやDX(デジタルトランスフォーメーション)時代の停電対策として使用できます。

◆特長

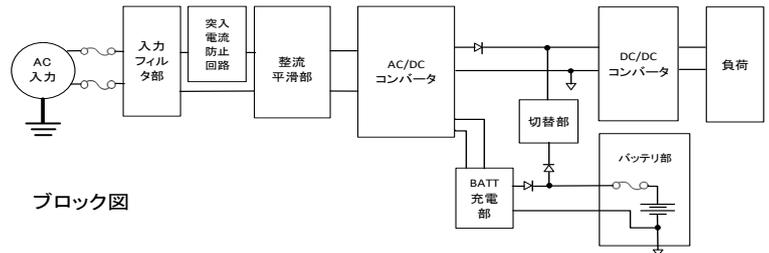
- ・常時商用電源を受電し、直流に変換しバッテリーを充電しながら負荷側に電力を供給しています。停電時は、バッテリーから負荷へ電力を供給します。出力は無瞬断で切り替わります。
- ・バッテリーは別置タイプと内蔵タイプの2種類を選択できます。
- ・停電補償時間が長く定格負荷時で20分間です。バッテリー容量を増やすことで長時間対応も可能です。
- ・交流入力電圧範囲が広範囲です(AC 85V~264V)。バッテリーはシール鉛蓄電池です。
- ・停電アラーム信号端子、過電流、過電圧保護を標準で装備しています。

◆仕様

別置タイプ



内蔵タイプ



入力	電圧	単相 AC85V~264V
	周波数	47~65Hz
	効率	70%以上(定格負荷時)
出力	定格電圧	DC 24V
	定格電流	DC 1.25A
	電圧可変範囲	±5%
	入力変動	±0.5%以下
	負荷変動	±1.0%以下
保護機能	過電流	定電流垂下 自動復帰
	過電圧	出力遮断、AC入力再投入で復帰 復帰時間 30~60秒間
	停電アラーム	フォトカプラによるALM出力 出力応答時間 約10ms
バッテリー	種類	シール鉛蓄電池 12V-2.6Ah
	充電方式	トリクル充電
外観・質量	別置タイプ	W210×D65×H100 mm 900g
	内蔵タイプ	W230×D180×H50 mm 2200g

LSC 東京精電株式会社

東京営業 〒168-0081 東京都杉並区宮前4丁目28番21号
長野営業 〒386-0155 長野県上田市蒼久保1216番地

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666 FAX. 03-3332-6672
TEL. 0268-35-0550 FAX. 0268-35-2895

※本カタログの内容は2021年7月現在のものです。※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。